

学校编码: 10384

分类号_____密级_____

学 号: 15420091151684

UDC_____

厦 门 大 学

硕 士 学 位 论 文

劳动力流动对流入地区及流出地区
城乡收入差距的影响

Labor force flow influences to income gap
between rural and urban areas of the outflow
and inflow of labor movement

李 昊

指导教师姓名: 朱建平 教授

专 业 名 称: 统 计 学

论文提交日期: 2012 年 月

论文答辩日期: 2012 年 月

学位授予日期: 2012 年 月

答辩委员会主席: _____

评 阅 人: _____

2012 年 月

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为()课题(组)的研究成果,获得()课题(组)经费或实验室的资助,在()实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

（ ） 1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，
于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。

（ ） 2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年 月 日

厦门大学博硕士论文摘要库

论文摘要

改革开放以来,我国经历了大范围、大规模的劳动力流动。于此同时,城乡收入差距也呈现出不断扩大的趋势。相关研究表明,城乡收入差距的扩大是我国整体收入差距扩大的主要原因之一。因此劳动力流动对城乡收入差距的影响成为了近年学界的热点话题。

本文首先总结和回顾了劳动力流动的经典理论,为后文的理论分析和实证分析提供了理论依据。在此基础上,文章描述了我国劳动力流动的现状,回顾了我国劳动力流动政策的历史进程并分析了我国劳动力流动的特点。之后,文章全面描述了我国城乡收入差距的现状,并回顾了国内学者对我国劳动力流动与城乡收入差距之间关系的研究成果。

依据经典劳动力流动学说和国内学者研究成果,文章详细分析了影响城乡收入差距的几个主要因素对劳动力流出地区和流入地区的不同影响效果和影响途径,并作为下一章实证分析的理论假设与依据。

实证分析部分,文章依据 2005 年全国省级截面数据,分别对全国、劳动力流出地区、劳动力流入地区进行多元回归分析,以期找出劳动力流动及其他因素对城乡收入差距的不同影响。

实证分析结果表明:就全国范围而言,劳动力流动、国有经济占比以及城市化程度对城乡收入差距的影响较为明显,劳动力流入对东部地区的城乡收入差距有扩大作用,而对中西部地区的城乡收入差距则呈现缩小的现象。分地区的回归结果表明,中西部地区的劳动力流动、城市化程度和财政支出均起到了减缓了城乡收入差距的扩大;而东部地区的回归结果拟合度和显著性都较不理想,设定的诸项指标未能说明东部各省城乡收入差距的影响因素,东部地区的收入差距问题还需要进行更多的研究和讨论。

以上的理论与实证分析表明:加快劳动力市场的市场化进程,取消限制劳动力流动的不合理制度,促进劳动力的规范、有序流动对改善西部地区城乡收入差距有重大的现实意义。同时,改变以 GDP 增长为目标的发展思路;尊重市场规律,保证要素市场健康发展,加大对农村地区的财政扶持等措施都对改善

城乡收入差距有着积极作用。

关键词：劳动力流动；收入差距；城乡差距

厦门大学博硕士论文摘要库

ABSTRACT

China has experienced a large-scale of labor force flow since reform and opening up. In the meantime, the problem of the income gap between rural and urban of China expands increasingly serious. Relative researches have shown that the growing gap between urban and rural incomes is one of the leading causes of overall income gaps in China. Therefore, labor force flow influences to income gap between rural and urban in our country has become a focus studied by various researchers.

Firstly, this article reviewed and summed up the classical theory of labor force flow, which offered the theoretic foundation for theoretical analysis and empirical analysis.

Secondly, the article described the present situation of labor force flow, reviewed the history of labor force flow policy, and analyzed some parts of features of labor force flow in China.

Thirdly, the article made a full description of current situation of income gap between urban and rural area, and reviewed some domestic scholars' research results of labor force flow influences to income gap between rural and urban areas. Then, according to the classical theory of labor force flow and some domestic scholars' research results, this article analyzed several main factors effecting on the income gap between rural and urban areas influence to the outflow and inflow of labor movement, and developed as a theoretical hypothesis and basis of empirical analysis of the next chapter in detail.

In the part of empirical analysis, according to the cross-section data of in provincial levels in 2005, this article used multivariate regression analysis on the whole country, outflow and inflow areas of labor force in separate, in order to find out labor force flow and other factors make different influence to income gap

between rural and urban areas.

Empirical result showed that, at the national level, state-owned economy proportion and urbanization have significant influences on the income gap between rural and urban areas, inflow of labor force in the east expands the income gap between rural and urban areas, and by contrast, inflow of labor force in the west closes the gap. Sub-regional regression analysis result revealed that in the central and west regions, labor force flow, urbanization and federal spending reduce the income gap between rural and urban areas; yet regression analysis result in the east had an unanticipated fitting and significant, assigning indicators does not comment the influences to income gap between rural and urban areas in eastern departments. The income gap between rural and urban areas in the east is still need to be discussed and researched.

From above theoretical analysis and empirical analysis, we can conclude that, speeding up the process of marketization of labor, abolishing irrational rules which restricts labor force from moving to where it might be employed most productively, promoting rational, orderly labor force flow, that has a great realistic significance to close income gap between rural and urban areas in the central and west regions. At the same time, it is regarded that changing the development thinking with its targeted annual increases in gross domestic product, respecting the market rules and further promoting healthy development in element market, and enlarging financial support for rural areas have considerable positive impacts on reduce the income gap between rural and urban areas.

Key Words: Labor Force Flow; The Income Gap; The gap between urban and rural areas; Multivariate Statistical Analysis

目 录

第一章 导言	1
第一节 本文的选题背景及意义	1
第二节 本文的研究思路和基本框架	2
第三节 本文的研究方法及数据	3
第二章 劳动力流动的经典学说	4
第一节 推拉理论	4
第二节 刘易斯二元经济理论	5
第三节 乔根森二元经济理论	7
第四节 托达罗预期收入理论	7
第三章 我国劳动力流动的历史与特点	9
第一节 我国劳动力流动的现状	9
第二节 改革开放后我国劳动力流动的历史过程	10
第三节 我国劳动力流动的特点	12
第四章 我国收入差距的现状与研究成果	15
第一节 我国收入差距的现状	15
第二节 对劳动力流动与收入差距关系的研究成果	17
第五章 劳动力流入地区与流出地区城乡收入差距的理论分析	18
第一节 劳动力流动对城乡收入差距的影响	18
第二节 产业结构对城乡收入差距的影响	19
第三节 城市化水平对城乡收入差距的影响	20
第四节 国有经济及政府干预对城乡收入差距的影响	21

第五节 财政支出对城乡收入差距的影响	21
第六章 计量模型的建立与实证分析	23
第一节 实证模型的指标选取与数据来源	23
第二节 计量模型的计算与实证分析	25
第七章 结论与建议	34
参考文献	35
致 谢	38

Contents

Chapter 1 Introduction	1
Section 1 Subject background and the significance of the article	1
Section 2 Research ideas, basic framework of the article	2
Section 3 Research methods and data of the article	3
Chapter 2 The classical theory of labor force flow	4
Section 1 Push and pull theory	4
Section 2 Lewis dual sector model	5
Section 3 Jorgenson dual sector model	7
Section 4 Todaro model	7
Chapter 3 History and features of labor force flow	9
Section 1 Present situation of labor force flow	9
Section 2 History of labor force flow policy since reform and opening up ..	10
Section 3 Features of labor force flow	12
Chapter 4 Present situation and research results of income gap	15
Section 1 Present situation and research results of income gap	15
Section 2 Research results of labor force flow influences to income gap	17
Chapter 5 Theoretical analysis of income gap between rural and	
urban areas of the outflow and inflow of labor	
movement	18
Section 1 Labor force flow influences to income gap between rural and	
urban	18
Section 2 Industrial structure influences to income gap between rural and	
urban	19

Section 3 Urbanization influences to income gap between rural and urban	20
Section 4 State-owned economy and government intervention influences to income gap between rural and urban·····	21
Section 5 Federal spending influences to income gap between rural and urban·····	21
Chapter 6 Establishment of measurement model and empirical analysis ·····	23
Section 1 Indicator selection and data sources of empirical model ·····	23
Section 2 Metrological model calculation and empirical analysis ·····	25
Chapter 7 Conclusions and suggestions ·····	34
References·····	35
Acknowledgments·····	38

第一章 导言

第一节 本文的选题背景及意义

改革开放三十多年来，我国取得了举世瞩目的巨大成就。它彻底化解了计划经济时期城乡居民不断增长的物质文化需求与社会生产力水平较为低下之间的根本矛盾，不仅解决了亿万人民的温饱问题，更是让越来越多的城乡居民依靠自己的努力奋斗步入了小康生活的行列。然而，随着市场经济的不断发展以及改革的不断深入，收入差距问题，尤其是城乡居民收入差距过大的问题却日益突出。能否正确认识和妥善解决收入差距问题，尤其是城乡收入差距问题成为了我国社会主义市场经济改革能否顺利进行的关键问题。

中国的收入差距问题，最主要的是城乡收入差距问题。林毅夫、刘明兴（2003）[1]的研究表明，城乡居民间的收入差距对总体收入差距的影响最大，且始终保持在 50%以上。因此，本文将城乡居民间的收入差距问题作为研究的对象及重点。

与城乡间收入差距不断扩大同时出现的是，全国劳动力流动规模，特别是农村剩余劳动力流动规模的逐年上升，2009 年全国外出农民工总量 14533 万人，比上年增加 492 万人，增长 3.5%。依据发展经济学及区域经济学的传统理论，劳动力的大规模流动将优化地区间的要素资源配置，提高各生产要素的边际生产率。从而提高农村地区的劳动边际产出水平，最终缩小城乡收入差距。然而我国的现实情况是：随着劳动力流动规模的不断扩大，东部与中西部地区的城乡收入差距都未呈现缩小趋势。劳动力的大规模流动似乎没有改善流出地区与流入地区的收入分配状况。蔡昉于《为什么劳动力流动没有缩小城乡收入差距》一文中指出：“从各国历史来看，城乡收入的系统差距最终是由于劳动力流动而消失的。而何以中国经历了人类和平历史上最大规模的劳动力流动，而这个差距不仅没有缩小，而且仍然呈现扩大的趋势？”

本文将分别考察劳动力流动、劳动密集型产业发展等因素对劳动力流出地

区与劳动力流入地区收入差距的不同影响，试图解释东部地区和中西部地区收入差距形成的不同原因，并提出相应的解决思路与建议。

第二节 本文的研究思路和基本框架

本文从经典劳动力流动理论出发，结合我国实际情况，对劳动力流动、劳动密集型产业发展、城市化进程等因素对城乡收入差距的影响进行了理论分析，并根据统计数据，运用多元回归分析的计量方法，实证分析了劳动力流动等因素对劳动力流出地区与劳动力流入地区城乡收入差距的影响效果。

全文结构安排如下：

第一章为导言部分，对本文的研究背景及意义、研究的思路及框架等内容进行简要的介绍

第二章则对劳动力流动的经典学说进行了回顾与分析。作为后文研究的理论基础

第三章对我国的劳动力流动现状、特点、历史进行了阐述和分析。

第四章首先描述了我国收入差距的现状以及对收入差距现状的两种不同研究结论，其次回顾了国内学者对我国收入差距与劳动力流动问题的部分研究成果。

第五章从劳动力流动经典理论及已有的研究成果出发，分别探讨了各项因素对东部地区和中西部地区城乡收入差距的不同影响效果，作为后文实证分析的理论基础和假设。

第六章则依据相关统计数据，对 2005 年全国 31 个省、市、自治区的截面数据进行多元回归分析。通过实证分析的方法研究各项因素对不同地区的影响效果。

第七章根据上文的理论分析及实证分析结果，结合我国的实际情况，对如何缩小东部和中西部地区的城乡收入差距提出政策建议

第三节 本文的研究方法及数据

本文采取了理论分析与实证分析相结合的方法,对劳动力流动与城乡收入差距之间的关系进行了详尽的理论探讨及实证论证。本文主要采用 2005 年全国 1%人口抽样调查数据及相应的统计数据进行实证分析,并根据抽样调查数据中暂住人口分布矩阵将全国划分为劳动力流出地区和劳动力流入地区分别进行进一步的实证分析。

第二章 劳动力流动的经典学说

第一节 推拉理论

对劳动力转移和人口迁徙最早的研究可追溯到 19 世纪的英国学者雷文斯坦 (E. Ravenstien)。他在 1880 年发表的论文《人口迁移之规律》中总结了人口迁徙的七条规律：第一，人口的迁移主要是短距离迁移，其方向是由经济不发达地区向经济发达地区迁移。第二，人口迁移在全国范围的发展是：在经济快速增长的城镇四周的居民会立即包围这个城镇并聚集于城镇之中，而流出的空隙很快就会被更偏远的乡村移来的人口填满。在一个特定的吸引中心统计到的迁移者会随距离的增长而减少。第三，扩散的过程正好与吸引和展示相同特征的过程相反。第四，每一个大迁移流都会相应产生一个补偿性的逆迁移流。第五，做长距离迁移的人通常是由于偏好大商业和工业中心而到这些中心地区的。第六，城镇人口比农村人口更不容易迁移。第七，女性比男性更具有迁移性。雷文斯坦同时指出，经济因素也即城乡之间的收入差距是人口迁移的主要因素。推动城乡劳动力迁移的任何因素都无法与人们渴望改变自己物质生活状况的强烈欲望所激发出的动力相比拟。

巴格内 (D. J. Bagne) 在其《人口学原理》一书中首次提出了“推——拉理论”。巴格内认为，人口迁移的目的是改善生活条件，流入地的那些有利于改善生活条件的因素就成为拉力，而流出地不利的生活条件则成为了迁移的推力。人口迁移的趋势和方向就是由这两个力量共同决定的。

基于巴格内的研究，迈德尔 (G. Mydal)、索瓦尼 (Sovani)、贝斯 (Base)、特里瓦撒 (Trewartha) 等都对其作出了一定程度的修正。而德国学者李 (E. S. Lee) 在其《移民人口学理论》一文中不仅总结了“推——拉理论”，更进一步将迁移的障碍因素加入其中，他将迁移的决策与过程归纳为：第一，与原居住地有关的因素。第二，与目的地有关的因素。第三，中间障碍因素。第四，个人因素。其中，中间障碍因素主要包括距离远近、物质障碍、语言文化的差异，以及移民

Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库